

10/590984

IAP9 Rec'd PCT/PTO 28 AUG 2006

Customer No.	026418	
IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE		
Attorney's Docket No.:	GK-EIS-1111/500593.20104	
U.S. Application No.:		
International Application No.:	PCT/EP2005/050835	
International Filing Date:	FEBRUARY 28, 2005	28 FEBRUARY 2005
Priority Date Claimed:	FEBRUARY 26, 2004	26 FEBRUARY 2004
Title of Invention:	CONFERENCE SYSTEM	
Applicant(s) for (DO/EO/US):	Achim GLEISSNER	

**ENGLISH
TRANSLATION
OF/AND
NEW CLAIMS
AS FILED**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADE MARK OFFICE

VERIFICATION OF TRANSLATION

I, Michael Wallace Richard Turner, Bachelor of Arts, Chartered Patent Attorney, European Patent Attorney, of 1 Horsefair Mews, Romsey, Hampshire SO51 8JG, England, do hereby declare that I am conversant with the English and German languages and that I am a competent translator thereof;

I verify that the attached English translation is a true and correct translation made by me of the attached Amended Pages in the German language of International Application PCT/EP2005/050835;

I further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Date: July 27, 2006

MWR Turner
M W R Turner

Bremen 27th December 2005
Our ref: SA 5392-02WO MAG/mwu
Direct dial: 0421/36 35 12
Applicants/Proprietors: SENNHEISER ELECTRONIC.....
Office ref: PCT/EP2005/050835

New claims

1. A conference installation comprising
a network,
a plurality of network units connected by the network,
at least one delegate speech station which has
 - an audio unit for changing audio signals into first signals,
 - a signal processing unit for converting first signals into second signals, and
 - an interface for sending the second signals to an external network unit and for receiving third signals from an external network unit,
wherein the signal processing unit is suitable for converting the third signals received from the external network unit into first signals,
wherein the audio unit is adapted to convert first signals into audio signals and to reproduce audio signals,
wherein the second and third signals are based on a first communication protocol, and
wherein the communication of the external network units with each other is based on a second communication protocol which represents a network communication protocol, and
a chairman speech station for controlling the communication of the at least one delegate speech station with the network, wherein a communication of the delegate speech station is interrupted and/or enabled.
2. A conference installation according to claim 1 and further comprising

operating elements for controlling the delegate speech station.

3. A conference installation according to claim 2 wherein the operating elements are connected to the signal processing unit, and

wherein the signals produced by the operating elements are converted by the signal processing unit into fourth signals and are forwarded to the interface.

4. A conference installation according to one of the preceding claims wherein

the signal processing unit represents a digital signal processing unit and the interface represents a digital interface.

5. A conference installation according to one of the preceding claims wherein

the audio unit has a swan-neck microphone.

6. A conference installation according to one of the preceding claims comprising

a conference installation control unit for controlling the delegate speech stations connected to a conference installation.

7. A conference installation according to one of the preceding claims wherein

the network units each have respective specific network identifications.

8. A conference installation according to one of the preceding claims further comprising

a network server for controlling the network.

9. A conference installation according to one of the preceding claims

wherein an operating system upon recognition of the individual delegate speech stations is transmitted to the delegate speech stations during a connection to the network.

Bremen, 27. Dezember 2005

Unser Zeichen: SA 5392-02WO MAG/mwu
Durchwahl: 0421/36 35 12

Anmelder/Inhaber: SENNHEISER ELECTRONIC ...
Amtsaktezeichen: PCT/EP2005/050835

Neue Ansprüche

1. Konferenzanlage, mit
einem Netzwerk,
einer Vielzahl von durch das Netzwerk verbundenen
Netzwerkeinheiten,
mindestens einer Delegierten-Sprechstellen, welche
 - eine Audioeinheit zum Wandeln von Audiosignalen in erste
Signale,
 - eine Signalverarbeitungseinheit zum Umwandeln von ersten in
zweite Signale, und
 - eine Schnittstelle zum Senden der zweiten Signalen an eine
externe Netzwerkeinheit und zum Empfangen von dritten Signalen von
einer externen Netzwerkeinheit aufweist,wobei die Signalverarbeitungseinheit dazu geeignet ist, die von der
externen Netzwerkeinheit empfangenen dritten Signale in erste Signale
umzuwandeln,
wobei die Audioeinheit zur Umwandlung von ersten Signalen in
Audiosignale und zur Wiedergabe von Audiosignalen ausgebildet ist,

wobei die zweiten und dritten Signale auf einem ersten Kommunikationsprotokoll basieren,

wobei die Kommunikation der externen Netzwerkeinheiten untereinander auf einem zweiten Kommunikationsprotokoll basiert, welches ein Netzwerkkommunikationsprotokoll darstellt, und

einer Präsidenten-Sprechstelle zum Steuern der Kommunikation der mindestens einen Delegierten-Sprechstelle mit dem Netzwerk, wobei eine Kommunikation der Delegierten-Sprechstelle unterbrochen und/oder freigeschaltet wird.

2. Konferenzanlage nach Anspruch 1, ferner mit Bedienelementen zur Steuerung der Delegierten-Sprechstelle.
3. Konferenzanlage nach Anspruch 2, wobei die Bedienelemente mit der Signalverarbeitungseinheit verbunden sind, und wobei die von den Bedienelementen erzeugten Signale von der Signalverarbeitungseinheit in vierte Signale umgewandelt und an die Schnittstelle weitergeleitet werden.
4. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei die Signalverarbeitungseinheit eine digitale Signalverarbeitungseinheit und die Schnittstelle eine digitale Schnittstelle darstellt.
5. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei die Audioeinheit ein Schwanenhals-Mikrofon aufweist.
6. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, mit einer Konferenzanlagen-Steuereinheit zum Steuern der mit einer Konferenzanlage verbundenen Delegierten-Sprechstellen.
7. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei die Netzwerkeinheiten jeweils spezifische Netzwerkennungen aufweisen.

8. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, ferner mit einem Netzwerksver zur Steuerung des Netzwerkes.
9. Konferenzanlage nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei ein Betriebssystem bei der Erkennung der einzelnen Delegierten-Sprechstellen während einer Verbindung mit dem Netzwerk an die Delegierten-Sprechstellen übertragen wird.